علم اللُّغة والتِّقنيات المُعاصِرة

د.المُعتزّ بالله السَّعيد

moataz@cu.edu.eg

مرحبا بكم

welcome

29 October 2014

المُحاضَرة الخامِسة

مُراجعة

29 October 2014

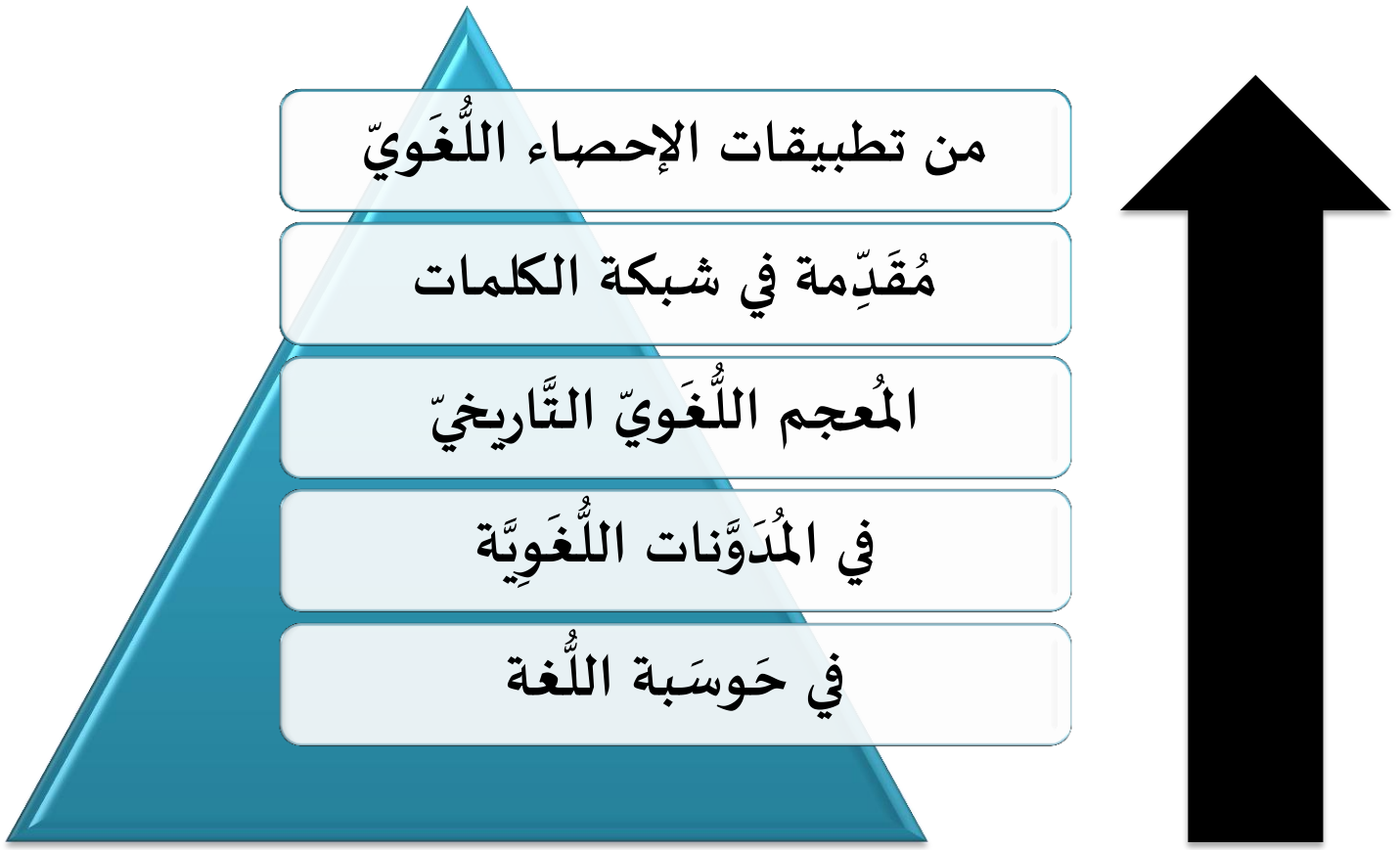
- مُراجَعةٌ على ما سَبَقَت دِراسَتُه -

29 October 2014

- مُراجَعةٌ على ما سَبَقَت دِراسَتُه -

29 October 2014

المادَّة العِلميَّة



الفَصل الأوَّل

في حَوسَبة اللُّغة

29 October 2014

في مفهُوم حَوسَبة اللُّغة

اللِّسانِيَّات الحاسُوبِيَّة

Computational Linguistics

مُعالَجة اللُّغات الطَّبيعِيَّة

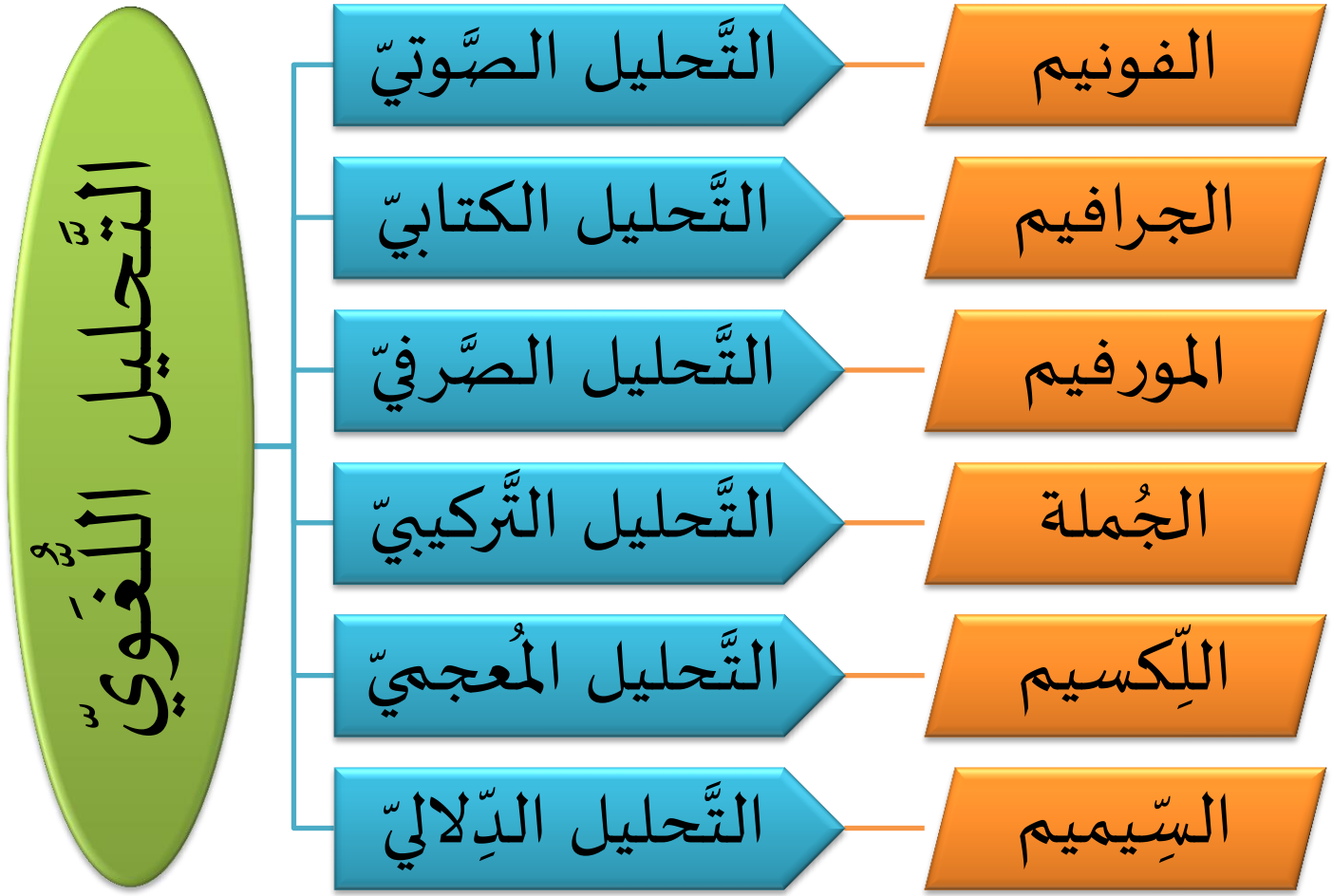
Natural Language Processing

تقنيات اللُّغة الطَّبِيعِيَّة (الإنسانِيَّة)

Human Language Technology

29 October 2014

مُستويات التَّحليل اللُّغَويّ في حَوسَبة اللُّغة



29 October 2014

تقنيات اللُّغات الإنسانيَّة

29 October 2014

١. تقنيات مُعالَجة الكلام

- تقنية التَّعرُّف على الكلام
- التَّرجمة الشَّفهيَّة الآليَّة
- البحث في الصوتيَّات والمرئيَّات
- تحويل الكلام إلى لُغة الإشارة
- تحويل النَّصّ إلى كلام
- تعلُّم النُّطق بمُساعدة الحاسوب

٢. تقنيات مُعالَجة الصُّورة

التَّعرُّف على الكتابة

تعلُّم الخَطّ حاسُوبيًّا

تقنية قراءة الكتب

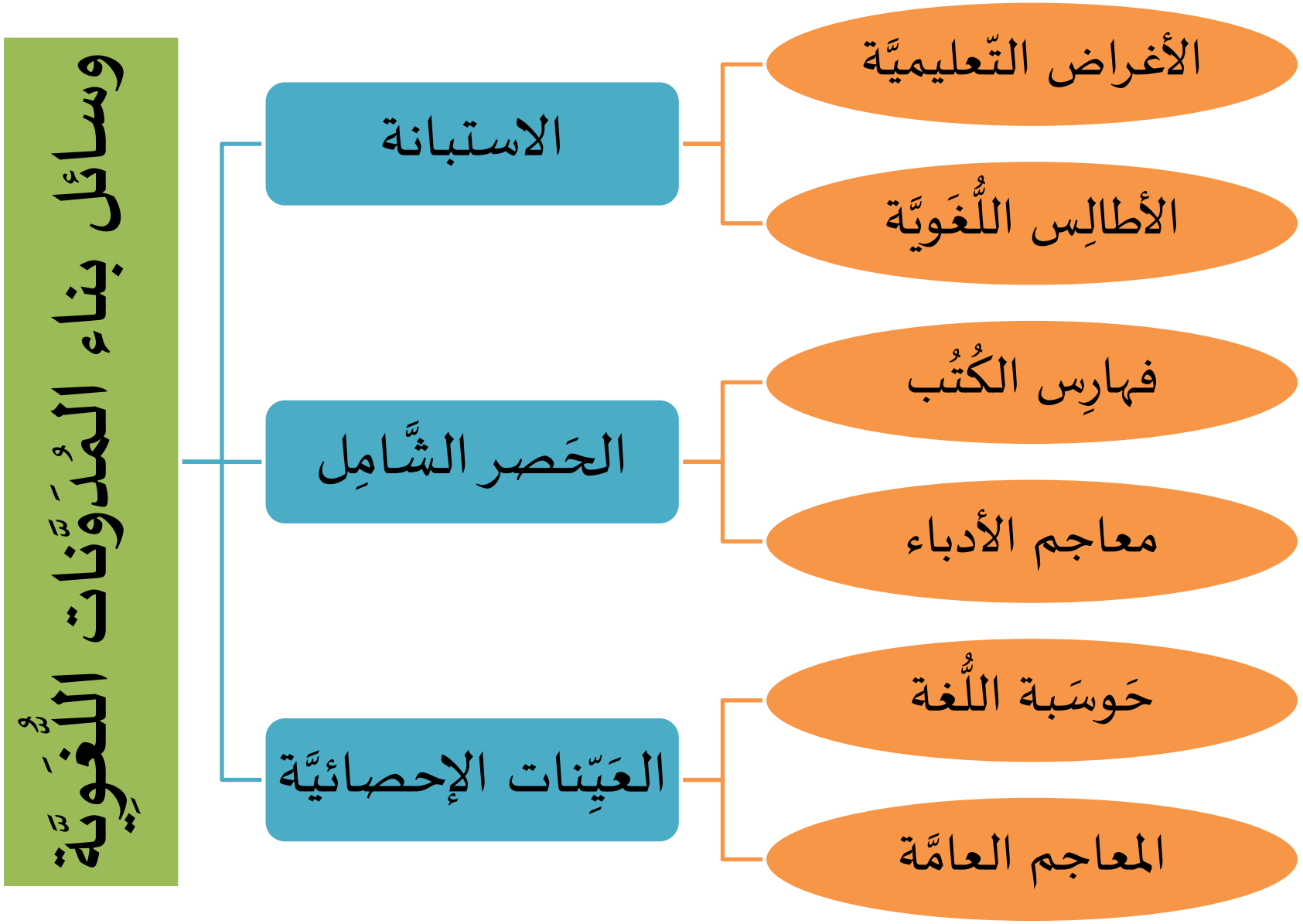
٣. تقنيات مُعالَجة النَّصّ

- التَّرجمة الآليَّة
- التَّنقيب في النُّصُوص
- المُدقِّق الإملائيّ
- استرجاع المعلومات
- الإجابة الآليَّة عن الأسئلة
- فكّ الالتباس الدِّلاليّ

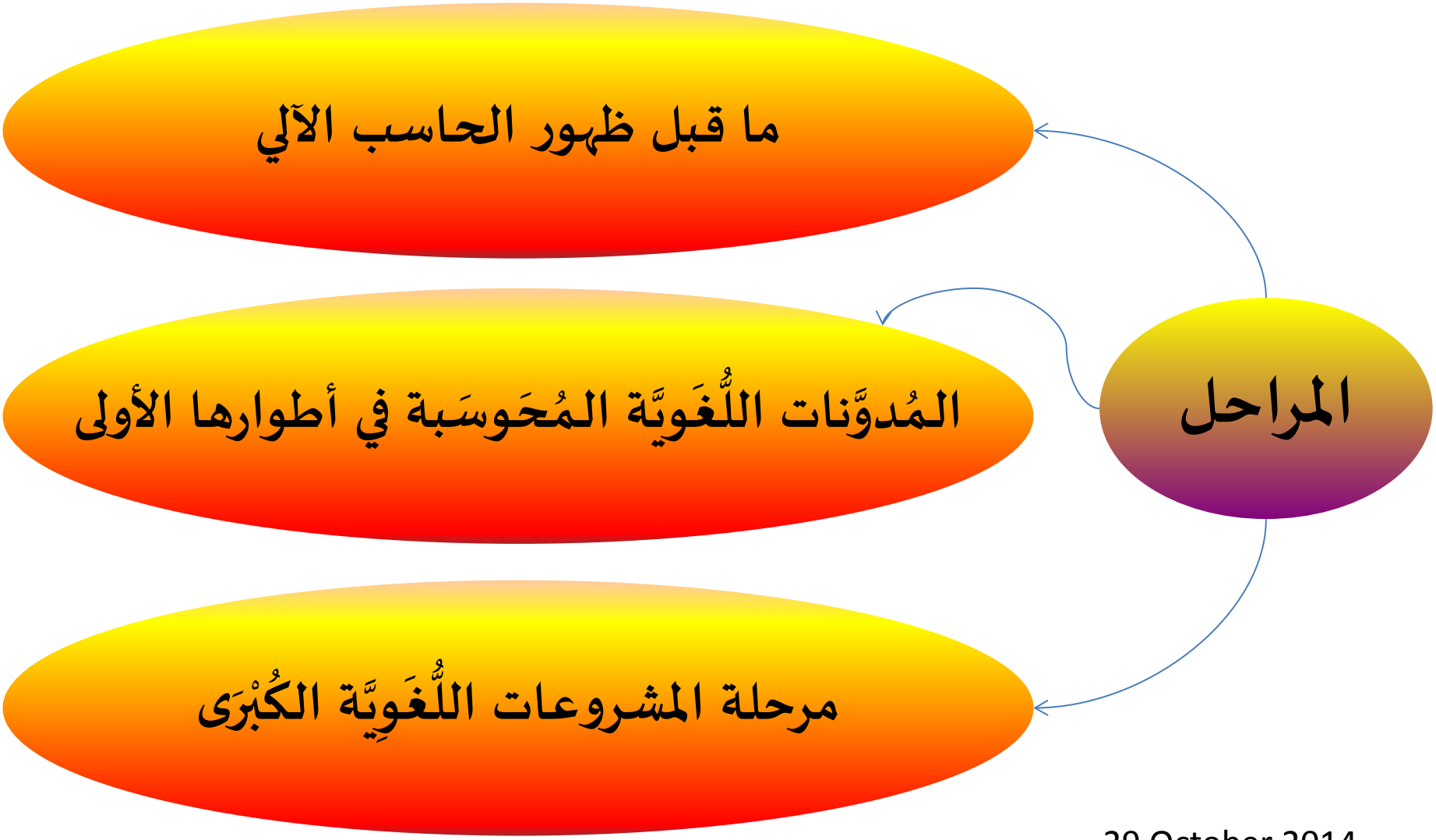
الفَصل الثَّاني

في المُدَوَّنات اللُّغَوِيَّة

29 October 2014


وسائل بناء المُدَوَّنات اللُّغَوِيَّة
الاستبانة
الأغراض التّعليميَّة
الأطالِس اللُّغَويَّة
الحَصر الشَّامِل
فهارِس الكُتُب
معاجم الأدباء
العَيِّنات الإحصائيَّة
حَوسَبة اللُّغة
المعاجم العامَّة

إرهاصات المنهج، وتطَوُّر المدَوَّنات اللُّغَوِيَّة



29 October 2014

١

ما قبل ظهور الحاسب الآلي

- الدراسات التَّوراتيَّة والأدبيَّة
- الصِّناعة المعجميَّة
- دراسة اللَّهجات
- تعليم اللُّغة
- الدِّراسات النَّحْوِيَّة

٢

المُدوَّنات اللُّغويَّة المَحوسَبة

- مُدَوَّنة براون Brown Corpus
- مُدَوَّنة [LOB]
- مُدَوَّنة LONDON-LUND

٣

المشروعات اللُّغَوِيَّة الكُبْرَى

- المُدَوَّنة الدُّوَلِيَّة للُّغة الإنجليزيَّة (ICE)
- المُدَوَّنة الوَطَنِيَّة البِريطانِيَّة (BNC)

29 October 2014

للتَّواصُل ..

- د. المُعتزّ بالله السَّعيد

moataz@cu.edu.eg

almoataz2006@skype.com

almo3tazbellah@facebook.com

www.ask.fm/AlmoatazBAlSaid

http://scholar.cu.edu.eg/moataz

http://cairo.academia.edu/AlmoatazBAlSaid